

SISTEMA SANIT-ACTION



IONI D'ARGENTO E SALI D'AMMONIO QUATERNARIO, ALLEATI PER UNA IGIENE ALLA MASSIMA POTENZA.

Sinergica "azione igienizzante" tra il trattamento di finitura **SANIT-ACTION FINISH** che, grazie agli ioni di Argento, garantisce una costante e prolungata barriera contro germi e batteri e il tratta-

mento di manutenzione ordinario **SANIT-ACTION CLEANER** che, con i sali d'ammonio quaternari - Benzalconio Cloruro, esplica sulla pavimentazione trattata una triplice azione: igienizzante, detergente e deodorante. Un connubio invincibile sviluppato da Vermeister per rispondere alla richiesta di profonda igiene sul pavimento in legno.



Ag⁺
SILVER IONS
TECHNOLOGY

SANIT-ACTION FINISH

Vernice bicomponente all'acqua per pavimenti in legno ad azione igienizzante.

Vernice poliuretana bicomponente all'acqua, formulata con additivi nano particolati di ultima generazione che, a diretto contatto con l'acqua, rilasciano ioni carichi positivamente generando sull'elemento ligneo trattato una persistente ed impenetrabile barriera igienizzante.

Le proprietà antimicrobiche dell'argento ionico sono note già dall'antichità: i Fenici conservavano l'acqua in bottiglie rivestite d'argento per prevenirne la contaminazione. Nell'ottocento fu scoperto che, tra tutti i metalli, quello che mostrava la maggiore proprietà antibatterica e la minore tossicità per l'essere umano era proprio l'argento. Con l'avvento degli antibiotici l'utilizzo dell'argento quale agente antimicrobico diminuì drasticamente ma, la presenza di ceppi batterici resistenti agli antibiotici, ha portato oggi a un rinnovato interesse nei confronti di questo metallo nobile. Si ritiene infatti che l'argento abbia proprietà non solo antimicrobiche, ma anche antivirali e antimicotiche.

Contro i virus: intercalandosi tra le basi azotate complementari, l'argento provoca denaturazione delle molecole di DNA virale. Contro i

funghi: legandosi alla parete cellulare, l'argento si insinua all'interno neutralizzandone le funzionalità. Contro i batteri: l'argento disattiva gli enzimi responsabili del metabolismo ossidativo, provocando la morte dell'organismo unicellulare. Studi in vitro hanno dimostrato un'efficacia particolarmente elevata dell'argento verso Escherichia coli e Staphylococcus aureus, rispettivamente batteri Gram- e Gram+ usati generalmente come criterio base nel test di abbattimento della carica batterica secondo ISO 22196:2011.

Per effetto di un costante e controllato rilascio cationico, **SANIT-ACTION FINISH** esplica la propria azione protettiva contro germi e batteri su un lungo periodo di tempo, è conforme allo standard secondo ISO 22196:2011 ed è consigliata in tutti quei luoghi dove è ricercata una prolungata protezione contro gli agenti biologici.

A queste particolari caratteristiche all'abrasione, alle sgommature e agli agenti chimici che la rendono il prodotto ideale per locali ad alto traffico (saloni, negozi, ambienti pubblici etc).



Comparto	Indicatore col. ATCC 4300	Indicatore col. ATCC 4300	Indicatore col. ATCC 4300
Contatto	1000 CFU	1000 CFU	1000 CFU
Contatto	1000 CFU	1000 CFU	1000 CFU
Contatto	1000 CFU	1000 CFU	1000 CFU
Contatto	1000 CFU	1000 CFU	1000 CFU

Attività antibatterica secondo il metodo ISO 22196:2011

Validazione della prova

Il prodotto è stato testato secondo il metodo ISO 22196:2011. I risultati dimostrano che il prodotto è efficace contro i batteri testati. La validazione è stata eseguita in un laboratorio accreditato.

SANIT-ACTION CLEANER

Detergente igienizzante per pavimenti in legno verniciati a base di sali d'ammonio quaternario.



Esplica triplice azione: igienizzante, deodorante e detergente. La sua composizione a base di sali di ammonio quaternario garantisce una profonda igienizzazione ad ampio spettro attraverso un'energica asportazione meccanica di germi e batteri dalla superficie trattata. È nota l'azione del benzalconio cloruro quale sale d'ammonio quaternario contro batteri Gram+ e Gram- e funghi per inattivazione di enzimi che producono energia, denaturazione delle proteine cellulari e rottura delle membrane cellulari. Recenti studi hanno anche dimostrato che il benzalconio cloruro già a bassissime concentrazioni risulta idoneo contro il virus dell'influenza A (H1N1), virus incapsulati, inclusi HBV – HCV e virus appartenenti alla famiglia dei Coronavirus. **SANIT-ACTION CLEANER** grazie all'efficace azione di rimozione di germi e batteri che causano fermentazioni e cattivi odori,

ne previene le proliferazioni lasciando una gradevole e piacevole profumazione su tutte le superfici trattate, a garanzia di ambienti più salubri e vivibili. L'elevato potere bagnante e detergente si traduce in un notevole abbassamento della tensione superficiale e in un'ottima adesione alle superfici, consentendo la profonda penetrazione dei tensioattivi e la rimozione dello sporco in zone difficilmente raggiungibili con i tradizionali detersivi.

A differenza di altri igienizzanti sul mercato, **SANIT-ACTION CLEANER** è stato appositamente studiato per i pavimenti in legno e, in virtù della sinergica combinazione dei suoi componenti, esplica la sua azione igienizzante, detergente e deodorante con la massima efficacia lasciando inalterata la fibra del legno.